САОБРАЋАЈНИ ИНСТИТУТ ЦИП д.о.о
тел: 011/3618-134, факс: 011/3618-324, web site: www.sicip.co.rs

1/2 НАСЛОВНА СТРАНА

1 ПРОЈЕКАТ АРХИТЕКТУРЕ

Инвеститор:	„Инфраструктура Железнице Србије“ а.д. Немањина 6/4, Београд
Објекат:	Модернизација, реконструкција и изградња пруге Београд - Суботица државна граница (Келебија), деоница пруге Нови Сад - Суботица - државна граница (Келебија), у Новом Саду, Кисачу, Степановићеву, Змајеву, Врбасу, Ловћенцу, Малом Иђошу, Бачкој Тополи, Жеднику, Наумовићеву и Суботици, К.О. Нови Сад I, К.О. Нови Сад IV, К.О. Кисач,, К.О. Руменка, К.О. Степановићево, К.О. Ченеј, К.О. Бачко Добро Поље, К.О. Врбас, К.О. Врбас - град, К.О. Змајево, К.О. Куцура, К.О. Ловћенац, К.О. Мали Иђош, К.О. Фекетић, К.О. Бачка Топола, К.О. Бачка Топола - Град, К.О. Мали Београд, К.О. Биково, К.О. Доњи Град, К.О. Жедник, К.О. Нови Град, К.О. Палић, К.О. Стари Град, на катастарским парцелама према списку приложеном у Главној свесци
Врста техничке документације:	**ИДР Идејно решење**
Назив и ознака дела пројекта:	**1_2 Пројекат архитектуре зграда за СС и ТК са отправником и адаптације зграде за СС и ТК у службеном месту Сајлово са спољним уређењем**
За грађење / извођење радова:	Нова градња и адаптација
Печат и потпис:	Пројектант: Саобраћајни институт ЦИП, д.о.о Немањина 6/ IV,Београд Генерални директор: Милутин Игњатовић, дипл. инж.
Печат и потпис:	Одговорни пројектант: Ивана Кржалић, дипл.инж.арх. лиценца бр. 300 К072 11
Број дела пројекта:	2017-728-АРХ-1_2
Место и датум:	Београд, мај 2019.

Milutin Ignjatović 226692666-01 04943710139
Digitally signed by Milutin Ignjatović 226692666-01049 43710139
Date: 2019.12.11 08:38:28 +01'00'

Ivana Kržalić 1890674669-2312983715 191
Digitally signed by Ivana Kržalić 1890674669-23129 83715191
Date: 2019.12.09 08:20:06 +01'00'

1.2. САДРЖАЈ

1.1.	Насловна страна
1.2.	Садржај
1.3.	Решење о одређивању одговорног пројектанта
1.4.	Изјава одговорног пројектанта
1.5.	Текстуална документација
1.5.1.	Технички опис
1.6.	Графичка документација

1_2 РЕШЕЊЕ О ОДРЕЂИВАЊУ ОДГОВОРНОГ ПРОЈЕКТАНТА

На основу члана 128. Закона о планирању и изградњи ("Службени гласник РС", бр. 72/09, 81/09-исправка, 64/10- одлука УС, 24/11, 121/12, 42/13-одлука УС, 50/13-одлука УС, 98/13-одлука УС, 132/14, 145/14, 83/2018 и 31/2019) и одредби Правилника о садржини, начину и поступку израде и начину вршења контроле техничке документације према класи и намени објеката ("Службени гласник РС", бр. 72/2018) као:

О Д Г О В О Р Н И П Р О Ј Е К Т А Н Т

за израду **1_2 ПРОЈЕКАТ АРХИТЕКТУРЕ ЗГРАДА ЗА СС И ТК СА ОТПРАВНИКОМ И АДАПТАЦИЈЕ ЗГРАДЕ ЗА СС И ТК У СЛУЖБЕНОМ МЕСТУ САЈЛОВО СА СПОЉНИМ УРЕЂЕЊЕМ** који је део Идејног решења за Модернизацију, реконструкцију и изградњу пруге Београд - Суботица државна граница (Келебија), деоница пруге Нови Сад - Суботица - државна граница (Келебија), у Новом Саду, Кисачу, Степановићеву, Змајеву, Врбасу, Ловћенцу, Малом Иђошу, Бачкој Тополи, Жеднику, Наумовићеву и Суботици, К.О. Нови Сад I, К.О. Нови Сад IV, К.О. Кисач,, К.О. Руменка, К.О. Степановићево, К.О. Ченеј, К.О. Бачко Добро Поље, К.О. Врбас, К.О. Врбас - град, К.О. Змајево, К.О. Куцура, К.О. Ловћенац, К.О. Мали Иђош, К.О. Фекетић, К.О. Бачка Топола, К.О. Бачка Топола - Град, К.О. Мали Београд, К.О. Биково, К.О. Доњи Град, К.О. Жедник, К.О. Нови Град, К.О. Палић, К.О. Стари Град, на катастарским парцелама према списку приложеном у Главној свесци одређује се:

Ивана Кржалић, дипл. инж.арх. _____ 300 К072 11

Пројектант: Саобраћајни институт ЦИП д.о.о

Немањина 6/IV, Београд

Одговорно лице/заступник: Генерални директор:

Милутин Игњатовић, дипл.инж.

Печат: Потпис:

Број техничке документације: 2017-728-АРХ-1/2

Место и датум: Београд, мај 2019.

САОБРАЋАЈНИ ИНСТИТУТ ЦИП д.о.о
Немањина 6/IV, 11000 Београд

1/2 ИЗЈАВА ОДГОВОРНОГ ПРОЈЕКТАНТА ПРОЈЕКТА

Одговорни пројектант пројекта **1/2 ПРОЈЕКАТ АРХИТЕКТУРЕ ЗГРАДА ЗА СС И ТК СА ОТПРАВНИКОМ И АДАПТАЦИЈЕ ЗГРАДЕ ЗА СС И ТК У СЛУЖБЕНОМ МЕСТУ САЈЛОВО СА СПОЉНИМ УРЕЂЕЊЕМ**, који је део Идејног решења за Модернизацију, реконструкцију и изградњу пруге Београд - Суботица државна граница (Келебија), деоница пруге Нови Сад - Суботица - државна граница (Келебија), у Новом Саду, Кисачу, Степановићеву, Змајеву, Врбасу, Ловћенцу, Малом Иђошу, Бачкој Тополи, Жеднику, Наумовићеву и Суботици, К.О. Нови Сад I, К.О. Нови Сад IV, К.О. Кисач,, К.О. Руменка, К.О. Степановићево, К.О. Ченеј, К.О. Бачко Добро Поље, К.О. Врбас, К.О. Врбас - град, К.О. Змајево, К.О. Куцура, К.О. Ловћенац, К.О. Мали Иђош, К.О. Фекетић, К.О. Бачка Топола, К.О. Бачка Топола - Град, К.О. Мали Београд, К.О. Биково, К.О. Доњи Град, К.О. Жедник, К.О. Нови Град, К.О. Палић, К.О. Стари Град, на катастарским парцелама према списку приложеном у Главној свесци

Ивана Кржалић, дипл. инж.арх.

И З Ј А В Љ У Ј Е М

1. да је пројекат израђен у складу са Законом о планирању и изградњи, прописима, стандардима и нормативима из области изградње објеката и правилима струке;
2. да су при изради пројекта поштоване све прописане и утврђене мере и препоруке за испуњење основних захтева за објекат и да је пројекат израђен у складу са мерама и препорукама којима се доказује испуњеност основних захтева.

Одговорни пројектант ИДР:	Ивана Кржалић, дипл.инж.арх.
Број лиценце:	300 К072 11
Печат:	Потпис:
Број техничке документације:	2017-728-АРХ-1/2
Место и датум:	Београд, мај 2019.

1.5. ТЕКСТУАЛНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

1.5.1 ТЕХНИЧКИ ОПИС

ТЕХНИЧКИ ОПИС уз Идејно решење зграде за СС и ТК са отправником и адаптације зграде за СС и ТК у службеном месту Сајлово са спољним уређењем

АДАПТАЦИЈА ПОСТОЈЕЋЕ ЗГРАДЕ ЗА СС И ТК

Објекат за СС и ТК се налази у оквиру комплекса железничке станице Сајлово, на К.П. 462 и 463, КО Сајлово. Изграђен је седамдесетих година прошлог века и тренутно је у функцији. Објекат се налази се са леве стране пруге, на стационажи КМ 80+625.00. У складу са Правилником о класификацији објеката ("Сл.Гласник РС" бр.22/2015), објекат је сврстан под Зграде железничког саобраћаја, класификациони број 124121, категорија В. Спратност објекта је П, постојећа бруто површина је 151m², нето површина 129.34m². Приступ објекту је непосредно са перона. Кота приземља објекта ±0.00 одговара апсолутној коти 84.95м.

Постојеће стање објекта: објекат за СС и ТК се састоји од следећих просторија:

бр.просторије	намена просторије	површина P (m²)
1	Предпростор	8.17
2	СС просторија	42.47
3	Дизел - напајање СС	23.76
4	Ветробран ТК	1.80
5	ТК просторија	13.07
6	АКУ батерије	11.30
7	Високонапонске ћелије	11.10
8	Трафо	8.14
	УКУПНО нето	**119.81**
	УКУПНО бруто	**141.00**

Објекат је зидан у масивном конструктивном склопу. Зидови објекта су од пуне опеке дебљине д=38, 25, 12 и 7cm, изведени у продужном малтеру. Зидови су малтерисани кречним малтером. Завршна обрада зидова је посна боја, и киселоотпорна керамика у просторији за АКУ батерије. Међуспратна таваница изнад приземља је ТМ-5 таваница. Међуспратна конструкција на тлу је плоча од неармираног бетона дебљине д=5cm, преко које је постављена хидроизолација и цементна кошуљица дебљине 4-7cm. Подови су са различитом завршном облогом - виназ плоче, терацо плоче, киселоотпорне керамичке плочице и цементна кошуљица. Цементна кошуљица је у добром стању.

Унутрашња врата су столарска, предвиђена за замену. Спољашња браварија (врата, прозори, фиксне жалузине) је црна браварија.

Кровна конструкција је класичан дрвени сложен кров, покривен салонитком. Тавански простор се не користи. Кровна конструкција је стабилна, може се сачувати уз замену оштећених делова (до 5%). Кровни покривач је потребно заменити, заједно са подлогом од летава. Олучне вертикале, лежећи олуци и опшивке су од поцинкованог лима, предвиђене за замену.

Фасадни зидови су у фасадној опеци и малтерисаним деловима са соклом од фасадних керамичких плочица 6.5/25cm. Фасада не поседује енергетске перформансе.

Новопројектовано решење: постојећи објекат задржава постојећу намену, опрема остаје иста, нема потребе за већом интервенцијом. Планирана интервенција на постојећем објекту је замена кровног покривача и кречење фасаде. Предвиђена је демонтажа кровног покривача салонитке са подлогом од летава и лимених опшивки и олука.

Хидроизолација - облагање хоризонталног, лежећег олука на армирано бетонском венцу преко подконструкције од дрвених летви и дасака која обезбеђује потребан пад до олучних вертикала. Олук је армирано бетонски венац различите ширине од око 30-110cm.
Предвиђено је подашчавање крова даскама и летвисање крова за покривање новим бибер фалц црепом. Летве поставити у два правца - прво подужно у правцу рогова - контра летве, ради обезбеђења вентилације, а преко поставити летве за полагање биберфалц црепа. Преко подашчавања крова испод црепова поставља се тер хартија са преклопима 10cm, као хидроизолација.
Предвиђена је израда олучних вертикала Ø125, од поцинкованог челичног, пластифицираног лима дебљине д=0,55mm, развијене ширине 55cm. Такође се ради опшивање круне армирано бетонске кровне атике дебљине 10cm, окапницом од поцинкованог челичног, пластифицираног лима, дебљине д=0,55mm, развијене ширине 25cm. Око димњака се ради опшивка од поцинкованог челичног, пластифицираног лима лима дебљине д=0,55mm.
Завршно бојење фасаде фасадном бојом је на бази силиката тј. минералним премазом на бази воденог стакла, водонепропусним и високопропусним за водену пару и CO2.

НОВА ЗГРАДА ЗА СС И ТК СА ОТПРАВНИКОМ

Објекат за СС и ТК са отправником возова је новопројектовани објекат који се налази у оквиру службеног места Сајлово, на К.П.895; 462, К.О. Нови Сад 4 у оквиру Општине Нови Сад. Објекат се налази са десне стране пруге, на стационажи КМ 80+680,76. Објекат је лоциран уз новопројкетовану приступну саобраћајницу, на растојању од 8.60m од осе првог колосека. Улаз у објекат је оријентисан према приступној саобраћајници. Поред објекта је лоциран челични носећи стуб на сопственом армирано-бетонском темељу за потребе GMS-R система на стационажи КМ 80+650,91 који је предмет посебног пројекта. У складу са Правилником о класификацији објеката ("Сл.Гласник РС" бр.22/2015), објекат је сврстан под Зграде железничког саобраћаја, класификациони број 124121, категорија В. Спратност објекта је П, нето површина је 252.03m², бруто површина је П= 302.00m². Приступ објекту је непосредно са новопројектоване приступне саобраћајнице, а отправник има могућност изласка на колосеке. Кота приземља објекта ±0.00 одговара апсолутној коти ±0.00(84.31).
Новопројектовани објекат: објекат за СС и ТК је приземни, поседнут објекат, са просторијом за отправника возова (према Пројекату технологије саобраћаја и транспорта). Пројектован је у финкцији смештаја опреме за СС и ТК. У објекту су предвиђени следећи садржаји:

бр.просторије	намена просторије	површина P (m²)
1	Трафо	8.18
2	Високонапонска просторија	9.00
3	ЕЕ инсталације	15.57
4	АКУ батерије	13.16
5	ТК просторија	15.68
6	ТК просторија	37.76
6а	Ветробран	2.22
7	СС напојно	85.80
7а	Ветробран	2.22
8	СС акубатерије	16.44
9	Отправник возова	27.32
9а	Ветробран	1.73

10	Тоалет	6.75
11	Предпростор	10.35
УКУПНО нето		**252.03**
УКУПНО бруто		**302.00**

Објекат је приземни са спратном висином 384cm и светлом висином просторија 335cm. У основи је правоугаон димензија 22.17mx11.16m Статичка концепција конструкције објекта је армирано бетонска просторно рамовска конструкција. Конструкција је рачуната као скелетна са унутрашњим гредама 20/35cm, обимним гредама 20/80cm и стубовима 20/30cm. Подна плоча је пливајућа армирано бетонска, дебљине 15cm.Крстасто армирана бетонска таваница ливена је на лицу места у глаткој оплати, дебљине 16cm. Фундирање објекта је на темељним тракама димензија 80/30cm.
Кров је четвороводни, кровни покривач је челични пластифициран раван лим на дрвеној кровној конструкцији. Нагиб кровне равни је 15°.
Међуспратна конструкција је армирано бетонска плоча дебљине 16cm. На плочу се ослањају дрвени стубови кровне конструкције преко дрвених "јастука".
У објекту је планиран дупли под висине 50cm према технолошкој шеми у електро просторијама и просторијама за смештај СС и ТК уређаја. У просторијама за смештај аку-батерија преко рабициране цементне кошуљице су предвиђене киселоотпорне плочице на лепку дебљине 2cm. У просторијама трафоа и високонапонског је завршна обрада подова рабицирана цементна кошуљица.
Врсте зидова: гитер блок д=19 cm, пуна опека д=12cm. У унутрашњим просторима се завршно обрађују обостраним малтерисањем у два слоја д=2цм и глетују, или облажу керамичким плочицама. Облоге и завршне обраде зидова : кисело отпорне керамичке плочице д=0.7цм - прве категорије - у просторији за АКУ, СС и ТК батерије, до висине плафона и полудисперзивна или дисперзивна боја .
Завршна обрада подова: кисело отпорне керамичке плочице д=1cm - прве категорије - у просторији за АКУ, СС и ТТ батерије, Винил под - д = 2mm, у СС и ТТ просторијама, подигнути под (50cm), завршно обрађен винил плочама.
Плафони су бојени дисперзивном бојом.
Хидроизолација подних плоча и темеља се изводи еластомерним битуменским тракама са улошком од стакленог воала, које су обострано обложене еластомерном битуменском масом. Хидроизолација подова санитарних просторија - хладан двослојни премаз са утиснутом стакленом мрежицом. Хидроизолација крова - Терхартија са преклопом од 10cm, на дашчаној подлози.
Термоизолација у подовима на тлу д=4cm - екструдирана тврда полистиренска пена. Термоизолација међуспратних конструкција према таванском простору - полутврде плоче минералне вуне д=14cm са ал. фолијом. Термоизолација у фасадним зидовима и на фасадним конструктивним елементима - полутврде плоче минералне вуне д=10cm.
Фасадна силикатна опека - д = 12cm, спољашњи зид у фасадном сендвичу..
Композитни панели типа ALUBOND - облога бетонских стубова на фасади кровног венца.
Кров - челични поцинковани пластифицирани раван лим д=0.7мм на четвороводном крову у паду од 15°, на дрвеној кровној конструкцији.
Одводњавање кровнох равни врши се преко хоризонталних олука са падом од 0,5% према олучним вертикалама Ø 100, хоризонтални и вертикални олуци су од пластифицираног челичног лима д=0,7мм.

СПОЉНО УРЕЂЕЊЕ

Партерно уређење обухвата уређење око 240м2 површине приступног платоа и стаза поплочаних вибропресованим бетонским плочама на одговарајућој подлози и уређење око 250м2 зелених површина.Објекат је ограђен заштитном оградом са колском капијом. Ограда се надовезује на заштитну ограду пруге тако је објекат задњом страном отворен према прузи и отправник има могућност изласка на колосеке.

Београд, 2019. године

.

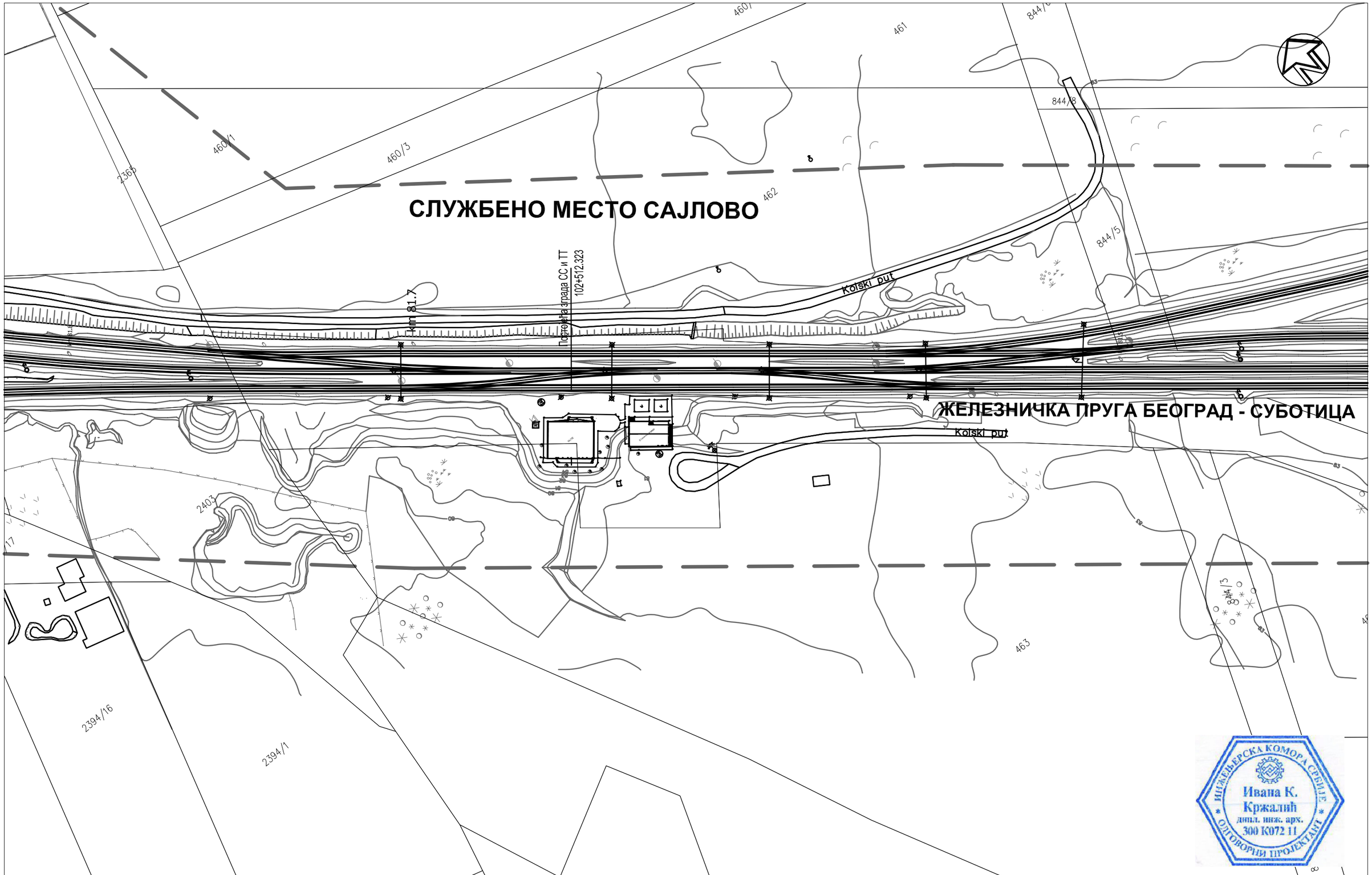
Одговорни пројектант:

ИНЖЕЊЕРСКА КОМОРА СРБИЈЕ
Ивана К. Кржалић
дипл. инж. арх.
300 К072 11
ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ

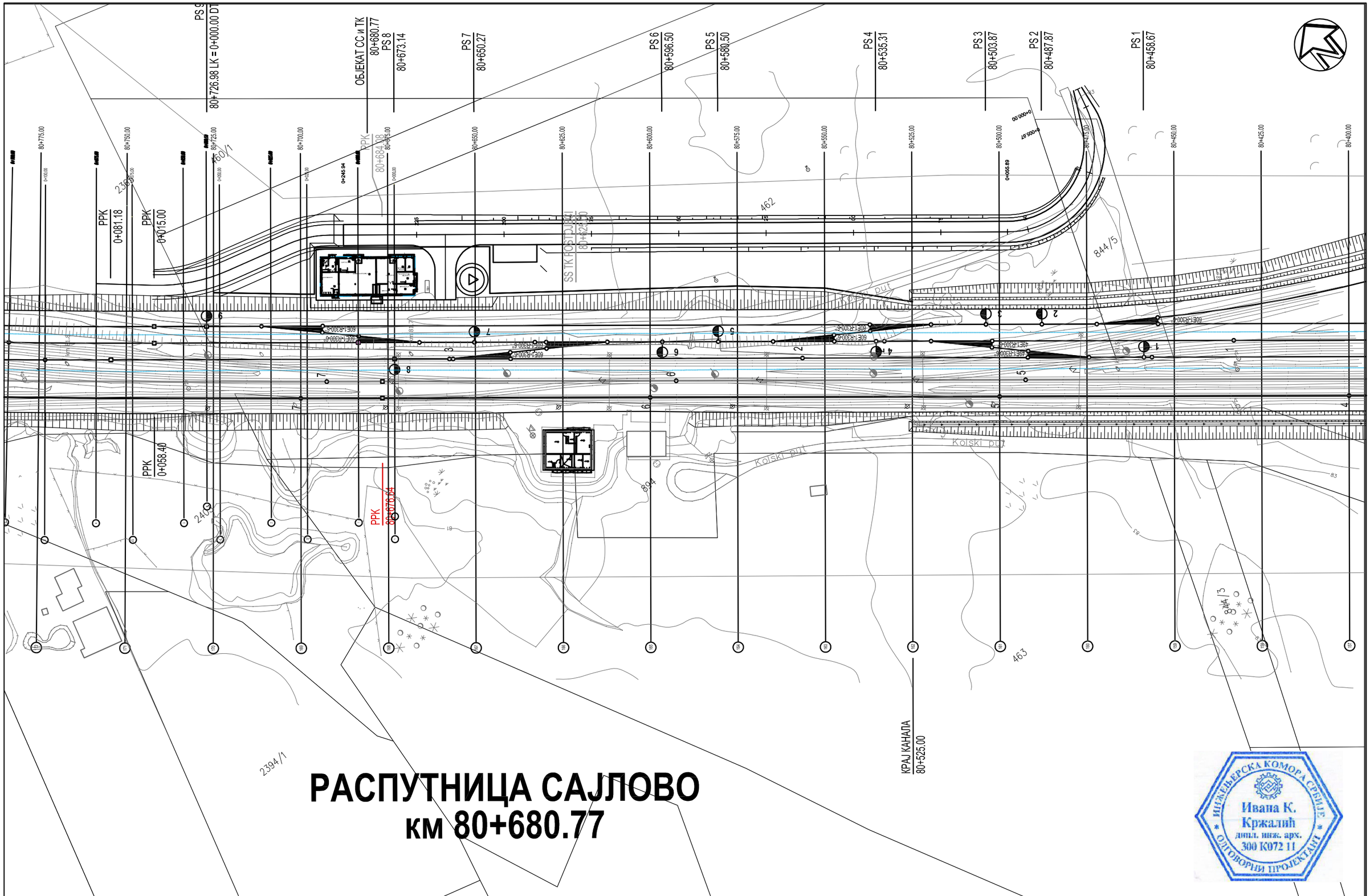
Ивана Кржалић, дипл.инж.арх.
Лиценца број 300 К072 11

1.6 САДРЖАЈ ГРАФИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ:

бр. цртежа	назив цртежа	размера
Ц0	СИТУАЦИЈА ПОСТОЈЕЋЕ	1:1000
Ц00	СИТУАЦИЈА НОВОПРОЈЕКТОВАНО	1:1000
Ц01	ОСНОВА ПРИЗЕМЉА постојећи објекат за СС и ТК	1:100
Ц02	ПРЕСЕЦИ постојећи објекат	1:100
Ц03	ИЗГЛЕДИ постојећи објекат	1:100
Ц04	ОСНОВА ПРИЗЕМЉА нови објекат за СС и ТК	1:100
Ц05	ПРЕСЕЦИ нови објекат	1:100
Ц06	ИЗГЛЕДИ нови објекат	1:100



САОБРАЋАЈНИ ИНСТИТУТ ЦИП, д.о.о. Немањина 6; 11000 Београд; Србија Тел: 011/3618-134; Факс: 011/3618-324; web site: www.sicip.co.rs	Организациона јединица: ЗАВОД ЗА АРХИТЕКТУРУ/ Одговорни пројектант/: Ивана Кржалић, дипл.инж.арх. (Бр. лиценце ИКС: 300 К072 11) Сарадници: /	Цртеж: / **ПРЕГЛЕДНА СИТУАЦИЈА постојеће стање**	Објекат: МОДЕРНИЗАЦИЈА ЖЕЛЕЗНИЧКЕ ПРУГЕ БЕОГРАД - СУБОТИЦА - ДРЖАВНА ГРАНИЦА (КЕЛЕБИЈА) ДЕОНИЦА НОВИ САД - СУБОТИЦА - ДРЖАВНА ГРАНИЦА (КЕЛЕБИЈА)
Инвеститор пројекта: " ИНФРАСТРУКТУРА ЖЕЛЕЗНИЦЕ СРБИЈЕ " А.Д. Немањина 6/IV, Београд	Унутрашња контрола: / Главни пројектант: Милан Јелкић, дипл.грађ.инж. Руководилац организационе јединице/: Светлана Карановић, дипл.инж.арх.	Размера: 1:1000	Део пројекта/: 1_2. ПРОЈЕКАТ АРХИТЕКТУРЕ ЗГРАДЕ ЗА СС И ТК СА ОТПРАВНИКОМ И АДАПТАЦИЈЕ ЗГРАДЕ УА СС И ТК У СЛУЖБЕНОМ МЕСТУ САЈЛОВО СА СПОЉНИМ УРЕЂЕЊЕМ
Наручилац пројекта: Ministarstvo građevinarstva, saobraćaja i infrastrukture Немањина 22 - 26; 11000 Београд; Србија web site: www.mgsi.gov.rs		Фаза пројекта/: ИДР Датум/: 2019. Цртеж бр./: 2017-728-АРХ-1_2-00	



РАСПУТНИЦА САЈЛОВО
км 80+680.77

САОБРАЋАЈНИ ИНСТИТУТ ЦИП, д.о.о.
Немањина 6; 11000 Београд; Србија
Тел: 011/3618-134; Факс: 011/3618-324; web site: www.sicip.co.rs

Инвеститор пројекта:
" ИНФРАСТРУКТУРА ЖЕЛЕЗНИЦЕ СРБИЈЕ " А.Д.
Немањина 6/IV, Београд

Наручилац пројекта:
Ministarstvo građevinarstva, saobraćaja i infrastrukture
Немањина 22 - 26; 11000 Београд; Србија
web site: www.mgsi.gov.rs

Организациона јединица: ЗАВОД ЗА АРХИТЕКТУРУ/
Одговорни пројектант:/
Бр. лиценце ИКС: 300 К072 11
Ивана Кржалић, дипл.инж.арх.
Сарадници: /
Унутрашња контрола: /
Главни пројектант:
Милан Јелкић, дипл.грађ.инж.
Руководилац организационе јединице:
Светлана Карановић, дипл.инж.арх

Цртеж: /
ПРЕГЛЕДНА СИТУАЦИЈА новопројектовано

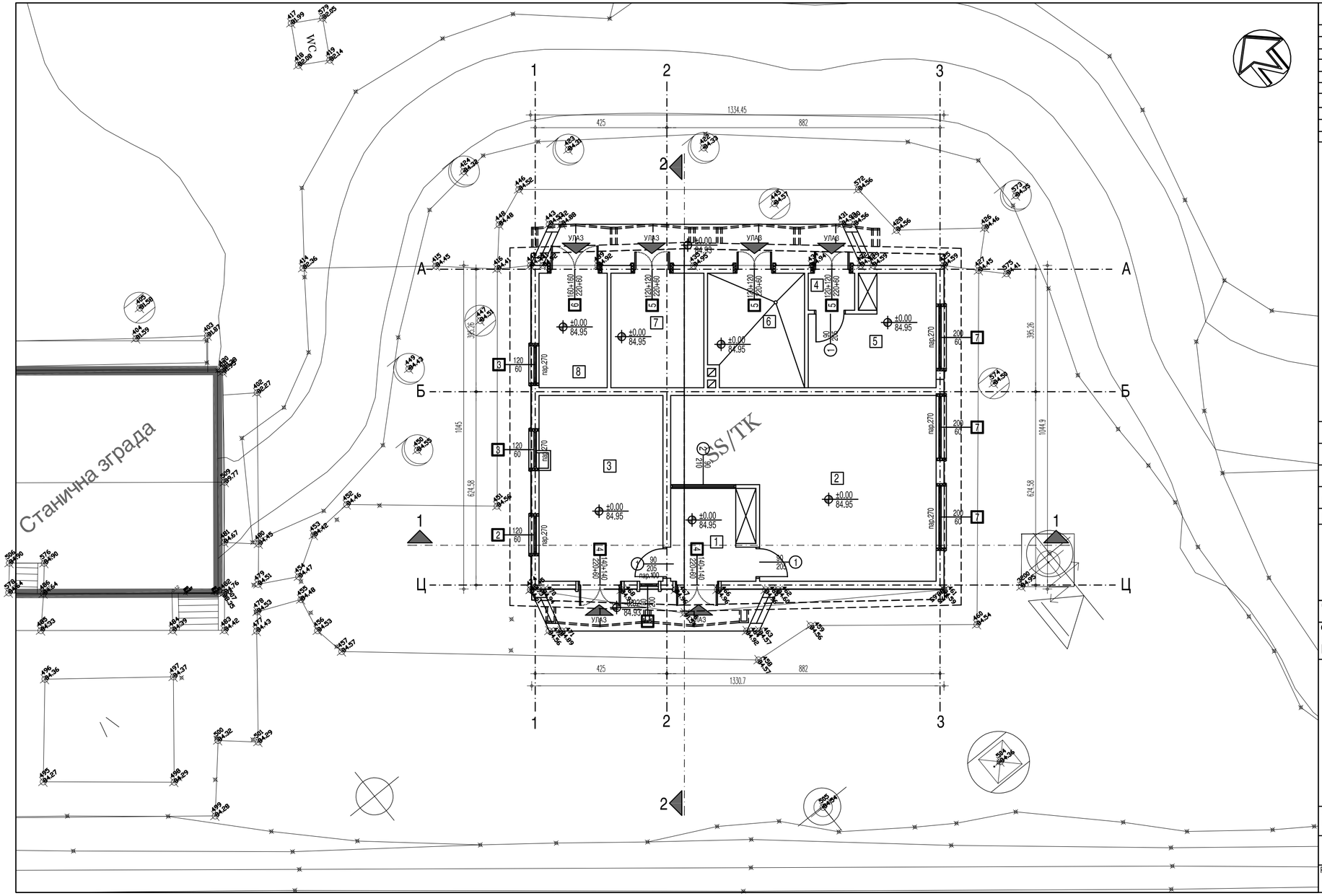
Размера: 1:1000

Фаза пројекта:/ ИДР | Датум:/ 2019. | Цртеж бр.:/ 2017-728-АРХ-1_2-0

Објекат:
МОДЕРНИЗАЦИЈА ЖЕЛЕЗНИЧКЕ ПРУГЕ
БЕОГРАД - СУБОТИЦА - ДРЖАВНА ГРАНИЦА (КЕЛЕБИЈА)
ДЕОНИЦА НОВИ САД - СУБОТИЦА - ДРЖАВНА ГРАНИЦА (КЕЛЕБИЈА)

Део пројекта:/
1_2. ПРОЈЕКАТ АРХИТЕКТУРЕ ЗГРАДА ЗА СС И ТК СА ОТПРАВНИКОМ И АДАПТАЦИЈЕ ЗГРАДЕ ЗА СС И ТК У СЛУЖБЕНОМ МЕСТУ САЈЛОВО СА СПОЉНИМ УРЕЂЕЊЕМ

ИНЖЕЊЕРСКА КОМОРА СРБИЈЕ
Ивана К. Кржалић
дипл. инж. арх.
300 К072 11
ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ



	ОСНОВА ПРИЗЕМЉА					
Р.БР.	НАЗИВ ПРОСТОРИЈЕ	P (m2)	O (m)	ПОД	ЗИД	ПЛАФОН
1.	ПРЕДПРОСТОР	####	#####	виназ плочице	полудисперзија	полудисперзија
2.	НАПОЈНО И РЕЛЕЈИ	#####	#####	виназ плочице	полудисперзија	полудисперзија
3.	ДИЗЕЛ АГРЕГАТ	#####	#####	терацо плочице	полудисперзија	полудисперзија
4.	ПРЕДПРОСТОР	####	####	виназ плочице	полудисперзија	полудисперзија
5.	ТТ ПРОСТОРИЈЕ	#####	#####	виназ плочице	полудисперзија	полудисперзија
6.	АКУ БАТЕРИЈЕ	#####	#####	кисело-отпорне плочице	кисело-отпорне плочице	полудисперзија
7.	ВИСОКОНАПОНСКЕ ЋЕЛИЈЕ	#####	#####	цем. кошуљица	полудисперзија	полудисперзија
8.	ТРАФО	####	#####	кер.плочице	полудисперзија	полудисперзија
	УКУПНА ПОВРШИНА	######				

ЛЕГЕНДА МАТЕРИЈАЛА

ПОСТОЈЕЋИ ЗИД ОПЕКА

АРМИРАНИ БЕТОН

Број:	Датум:	Опис:
03		
02		
01		

Ревизиони блок:

САОБРАЋАЈНИ ИНСТИТУТ ЦИП, д.о.о.

SAOBRAĆAJNI INSTITUT CIP

Немањина 6; 11000 Београд; Србија

Тел: 011/3618-134; Факс: 011/3618-324; web site: www.sicip.co.rs

Организациона јединица: Завод за архитектуру и урбанизам /

Одговорни пројектант:/
Бр. лиценце ИКС: 300 К072 11
Ивана Кржалић, дипл.инж.арх.

Сарадници:

Инвеститор пројекта:
" ИНФРАСТРУКТУРА ЖЕЛЕЗНИЦЕ СРБИЈЕ " А.Д.
Немањина 6/IV, Београд

Наручилац пројекта:
Ministarstvo građevinarstva, saobraćaja i infrastrukture
Немањина 22 - 26; 11000 Београд; Србија
web site: www.mgsi.gov.rs

Унутрашња контрола:
Гордана Парезановић, дипл.инж.арх.

Главни пројектант:
Милан Јелкић, дипл.грађ.инж.

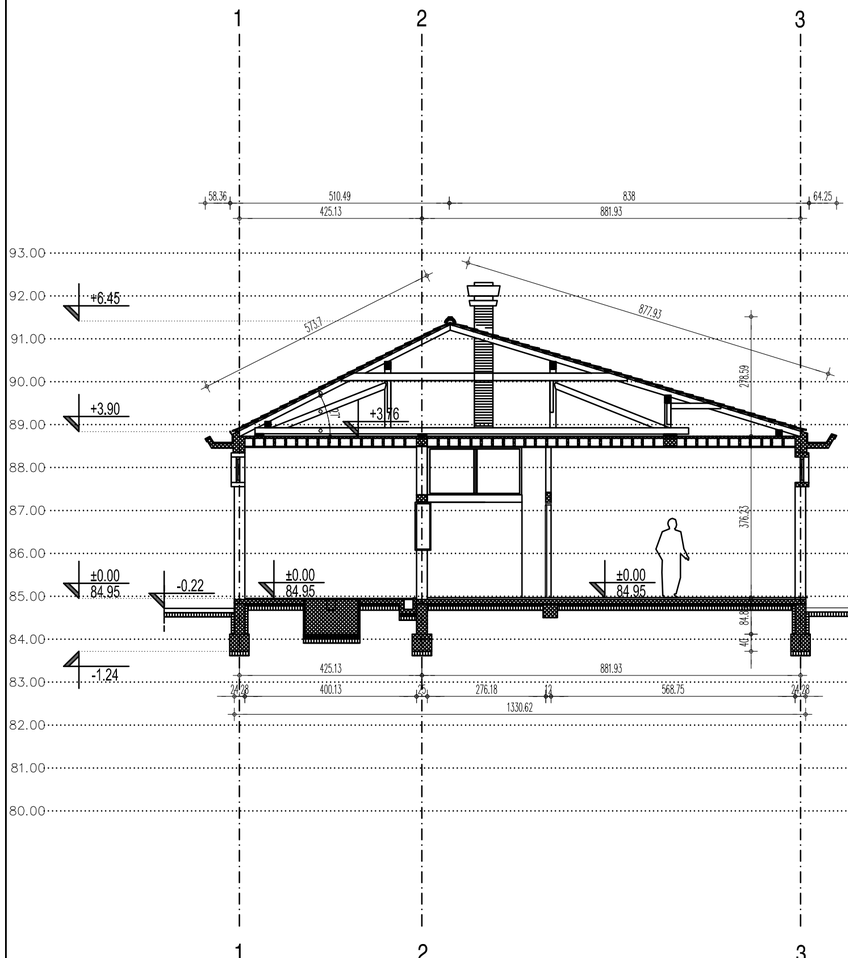
Руководилац организационе јединице:
Светлана Карановић, дипл.инж.арх.

Објекат:
МОДЕРНИЗАЦИЈА ЖЕЛЕЗНИЧКЕ ПРУГЕ
БЕОГРАД - СУБОТИЦА - ДРЖАВНА ГРАНИЦА (КЕЛЕБИЈА)
ДЕОНИЦА НОВИ САД - СУБОТИЦА - ДРЖАВНА ГРАНИЦА (КЕЛЕБИЈА)

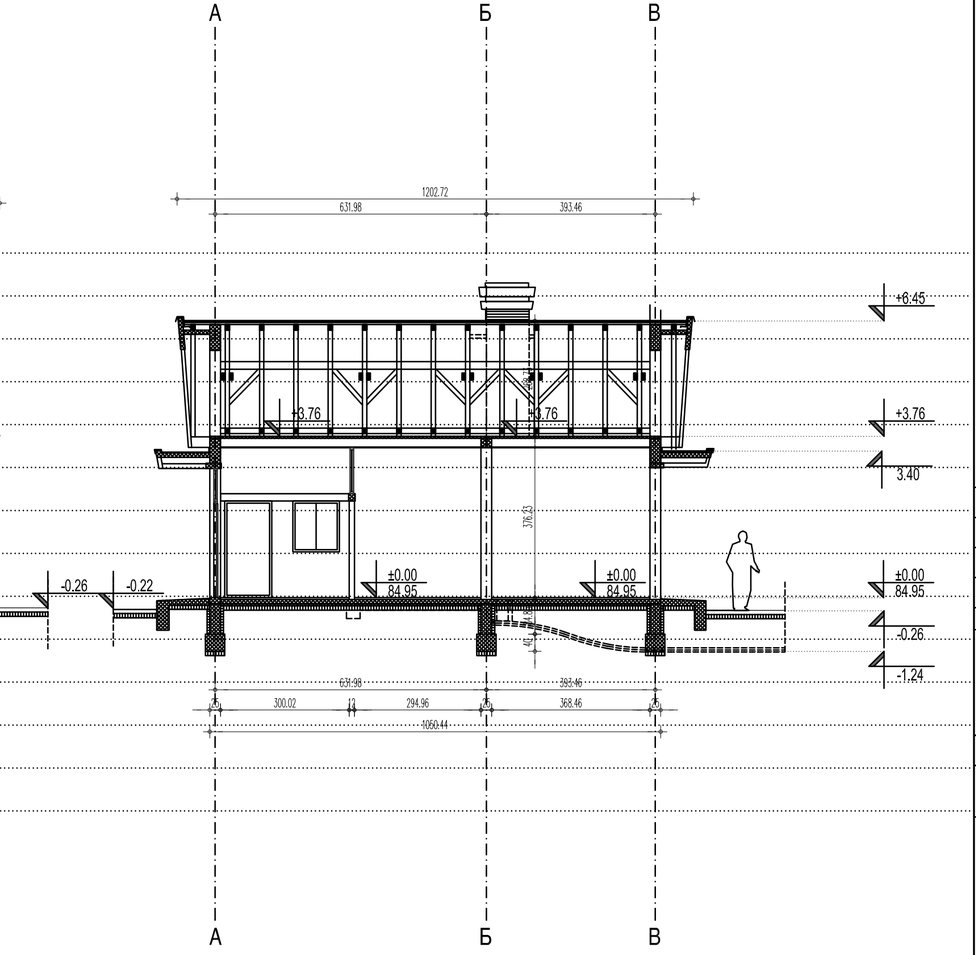
Део пројекта:
1_2 Пројекат архитектуре зграда за СС и ТК са отправником и адаптација зграде за СС и ТК у службеном месту Сајлово са спољним уређењем

Цртеж:	ПОСТОЈЕЋИ ОБЈЕКАТ ЗА СС И ТК ОСНОВА ПРИЗЕМЉА	Размера: 1:100
Врста техн. док.	Датум:	Цртеж број:
ИДР	2019.	2017-728-АРХ-1_2-С01

ПРЕСЕК 1-1



ПРЕСЕК 2-2



ЛЕГЕНДА МАТЕРИЈАЛА

ПОСТОЈЕЋИ ЗИД ОПЕКА

АРМИРАНИ БЕТОН

ЛЕГЕНДА МАТЕРИЈАЛА

ПОСТОЈЕЋИ ЗИД ОПЕКА

АРМИРАНИ БЕТОН

Број:	Датум:	Опис:
03		
02		
01		

Ревизиони блок:

САОБРАЋАЈНИ ИНСТИТУТ ЦИП, д.о.о.

Немањина 6; 11000 Београд; Србија

Тел: 011/3618-134; Факс: 011/3618-324; web site: www.sicip.co.rs

Организациона јединица: Завод за архитектуру и урбанизам /

Одговорни пројектант:/

Бр. лиценце ИКС: 300 К072 11

Ивана Кржалић, дипл.инж.арх.

Сарадници:

Унутрашња контрола:

Гордана Парезановић, дипл.инж.арх.

Главни пројектант:

Милан Јелкић, дипл.грађ.инж.

Руководилац организационе јединице:

Светлана Карановић, дипл.инж.арх.

Инвеститор пројекта:

" ИНФРАСТРУКТУРА ЖЕЛЕЗНИЦЕ СРБИЈЕ " А.Д.

Немањина 6/IV, Београд

Наручилац пројекта:

Ministarstvo građevinarstva, saobraćaja i infrastrukture
Немањина 22 - 26; 11000 Београд; Србија
web site: www.mgsi.gov.rs

Објекат:

МОДЕРНИЗАЦИЈА ЖЕЛЕЗНИЧКЕ ПРУГЕ
БЕОГРАД - СУБОТИЦА - ДРЖАВНА ГРАНИЦА (КЕЛЕБИЈА)
ДЕОНИЦА НОВИ САД - СУБОТИЦА - ДРЖАВНА ГРАНИЦА (КЕЛЕБИЈА)

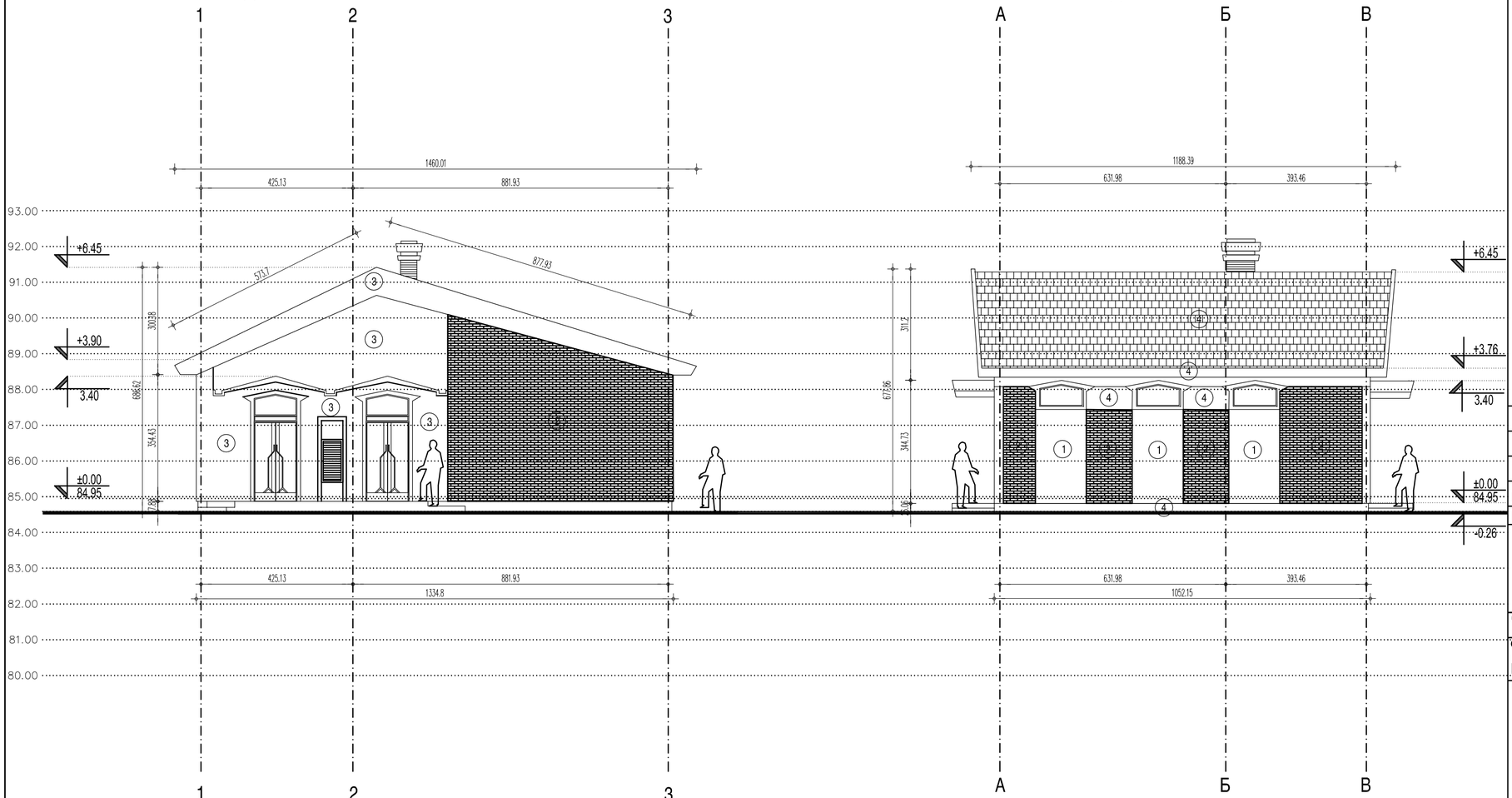
Део пројекта:

1_2 Пројекат архитектуре зграда за СС и ТК са отправником и адаптација зграде за СС и ТК у службеном месту Сајлово са спољним уређењем

Цртеж:	Размера:
ПОСТОЈЕЋИ ОБЈЕКАТ ЗА СС И ТК ПРЕСЕЦИ	1:100

Врста техн. док.	Датум:	Цртеж број:
ИДР	2019.	2017-728-АРХ-1_2-С02

ФАСАДА ПРЕМА ПЕРОНИМА



БОЧНА ФАСАДА 1

ЛЕГЕНДА МАТЕРИЈАЛА

1. ПРСКАНИ СУПЕРФРИЗ У БОЈИ
2. ФУГОВАНА ОПЕКА
3. ГЛЕТОВАНИ БЕЛИ СУПЕРФРИЗ
4. БИБЕР ЦРЕП

Број:	Датум:	Опис:
03		
02		
01		

Ревизиони блок:

САОБРАЋАЈНИ ИНСТИТУТ ЦИП, д.о.о.

Немањина 6; 11000 Београд; Србија

Тел: 011/3618-134; Факс: 011/3618-324; web site: www.sicip.co.rs

Организациона јединица: Завод за архитектуру и урбанизам /

Одговорни пројектант:/
Бр. лиценце ИКС: 300 К072 11
Ивана Кржалић, дипл.инж.арх.

Сарадници:

Ивана К. Кржалић, дипл. инж. арх. 300 К072 11, Одговорни пројектант, Инжењерска комора Србије

Унутрашња контрола:
Гордана Парезановић, дипл.инж.арх.

Главни пројектант:
Милан Јелкић, дипл.грађ.инж.

Руководилац организационе јединице:
Светлана Карановић, дипл.инж.арх.

Инвеститор пројекта:
" ИНФРАСТРУКТУРА ЖЕЛЕЗНИЦЕ СРБИЈЕ " А.Д.
Немањина 6/IV, Београд

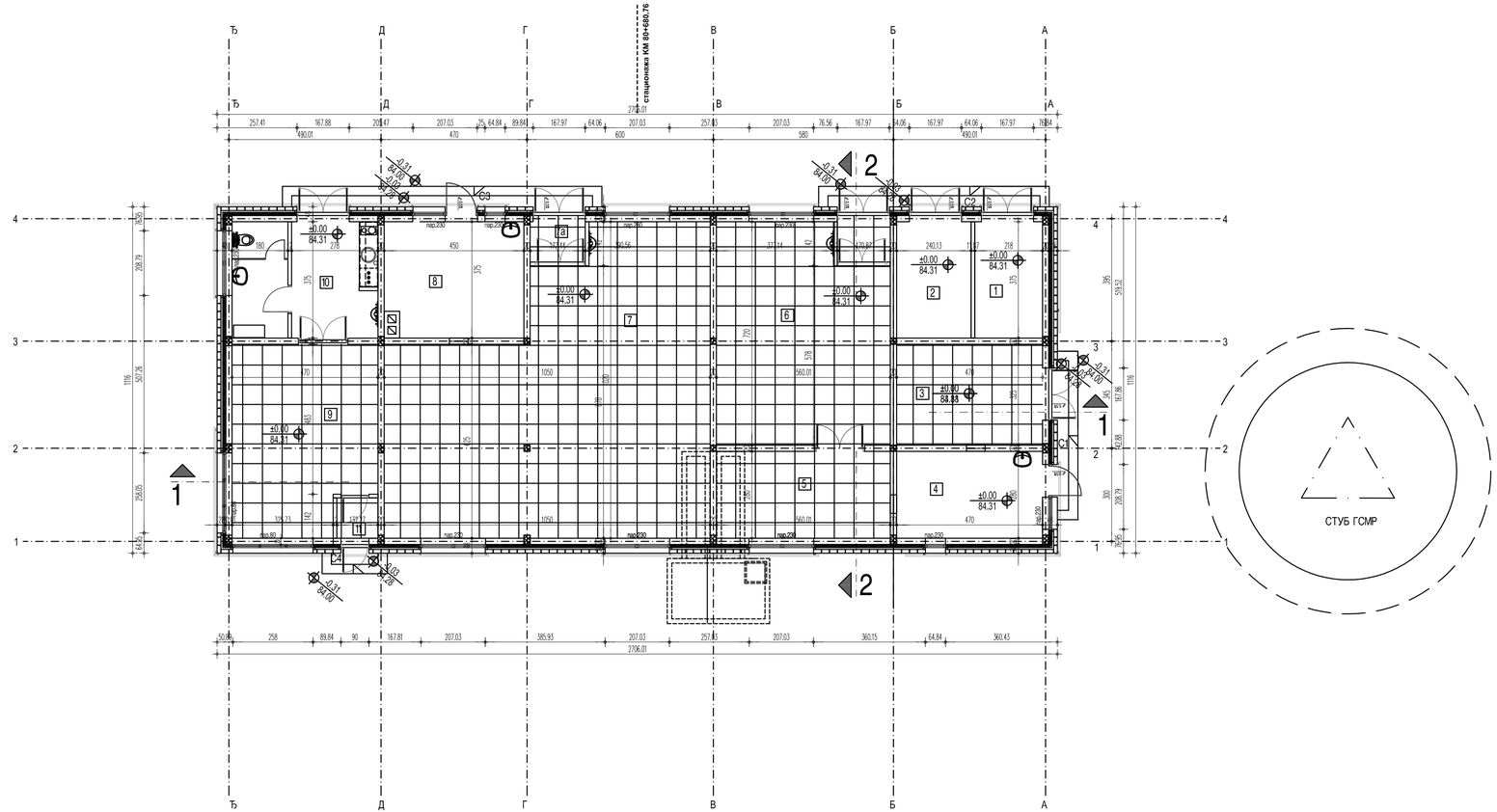
Наручилац пројекта:
Ministarstvo građevinarstva, saobraćaja i infrastrukture
Немањина 22 - 26; 11000 Београд; Србија
web site: www.mgsi.gov.rs

Објекат:
МОДЕРНИЗАЦИЈА ЖЕЛЕЗНИЧКЕ ПРУГЕ
БЕОГРАД - СУБОТИЦА - ДРЖАВНА ГРАНИЦА (КЕЛЕБИЈА)
ДЕОНИЦА НОВИ САД - СУБОТИЦА - ДРЖАВНА ГРАНИЦА (КЕЛЕБИЈА)

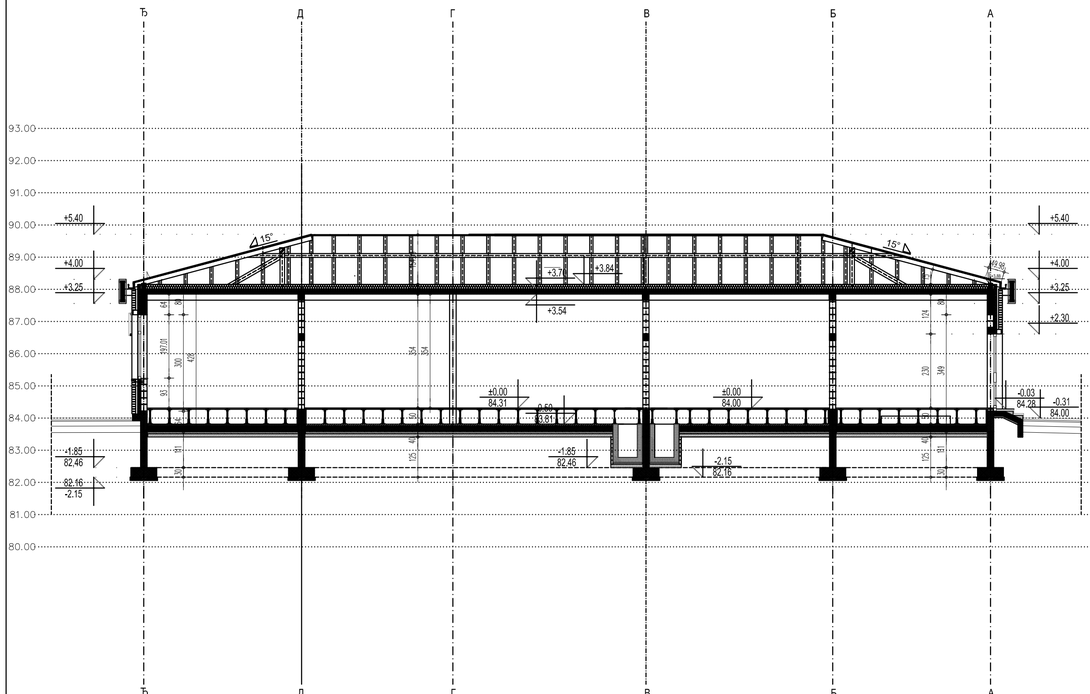
Део пројекта:
1_2 Пројекат архитектуре зграда за СС и ТК са отправником и адаптација зграде за СС и ТК у службеном месту Сајлово са спољним уређењем

Цртеж:	Размера:
ПОСТОЈЕЋИ ОБЈЕКАТ ЗА СС И ТК ИЗГЛЕДИ	1:100

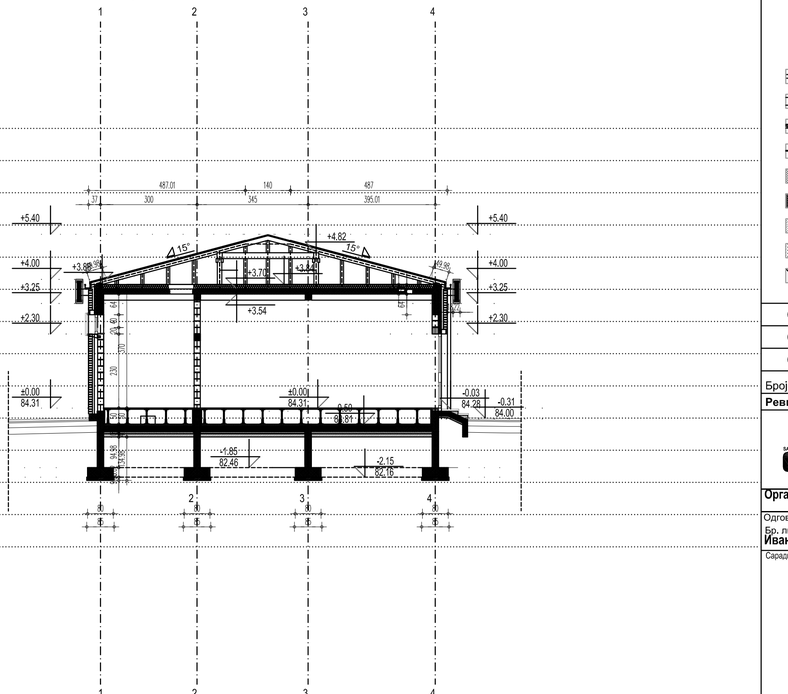
Врста техн. док.	Датум:	Цртеж број:
ИДР	2019.	2017-728-АРХ-1_2-С03


Ъ
Д
Г
В
Б
А
станионажа КМ 60+659,76
2706.01
257.41
167.88
208.47
207.03
25
64.84
89.84
167.97
64.06
207.03
257.83
207.03
76.56
167.97
64.06
167.97
64.06
167.97
76.84
490.01
470
600
580
490.01
1
2
3
4
±0.00
84.31
-0.31
84.00
-0.37
83.94
-0.03
84.28
-0.01
84.30
-0.01
84.30
-0.37
84.00
-0.37
84.00
-0.37
84.00

ПРЕСЕК 1-1



ПРЕСЕК 2-2



- пуна опека 12цм
- гитер блок 19цм
- термоизолација
- хидроизолација
- армирани бетон
- водонепропусни бетон
- неармирани бетон
- искол - насип
- постојећи терен

03			
02			
01			
Број:	Датум:	Опис:	

Ревизиони блок:

САОБРАЋАЈНИ ИНСТИТУТ ЦИП, д.о.о.

Немањина 6; 11000 Београд; Србија

Тел: 011/3618-134; Факс: 011/3618-324; web site: www.sicip.co.rs

Организациона јединица: Завод за архитектуру и урбанизам /

Одговорни пројектант:/
Бр. лиценце ИКС: 300 К072 11
Ивана Кржалић, дипл.инж.арх.

Сарадници:

Инвеститор пројекта:
" ИНФРАСТРУКТУРА ЖЕЛЕЗНИЦЕ СРБИЈЕ " А.Д.
Немањина 6ВИ, Београд

Наручилац пројекта:
Ministarstvo gradevinarstva, saobracaja i Infrastrukture
Немањина 22 - 26; 11000 Београд; Србија
web site: www.mgsi.gov.rs

Комора архитеката и урбаниста Србије
Ивана К. Кржалић
дипл. инж. арх.
300 К072 11
Одговорни пројектант

Објекат:
МОДЕРНИЗАЦИЈА ЖЕЛЕЗНИЧКЕ ПРУГЕ
БЕОГРАД - СУБОТИЦА - ДРЖАВНА ГРАНИЦА (КЕЛЕБИЈА)
ДЕОНИЦА НОВИ САД - СУБОТИЦА - ДРЖАВНА ГРАНИЦА (КЕЛЕБИЈА)

Део пројекта:
1.2 Пројекат архитектуре зграда за СС и ТК са отправником и адаптација зграде за СС и ТК у службеном месту Сајлово са спољним уређењем

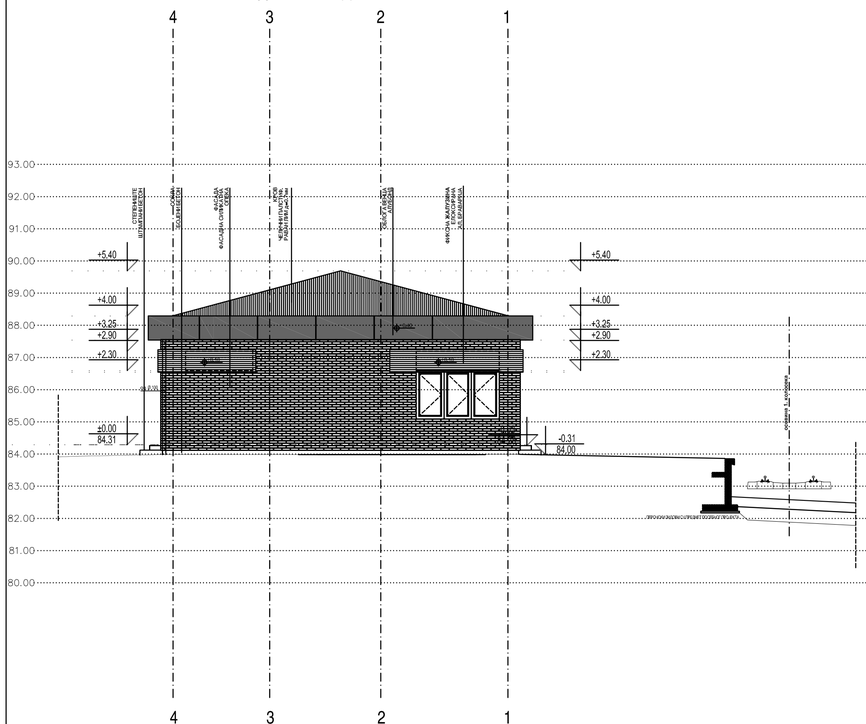
Унутрашња контрола:
Гордана Парезановић, дипл.инж.арх.

Главни пројектант:
Милан Јелкић, дипл.грађ.инж.

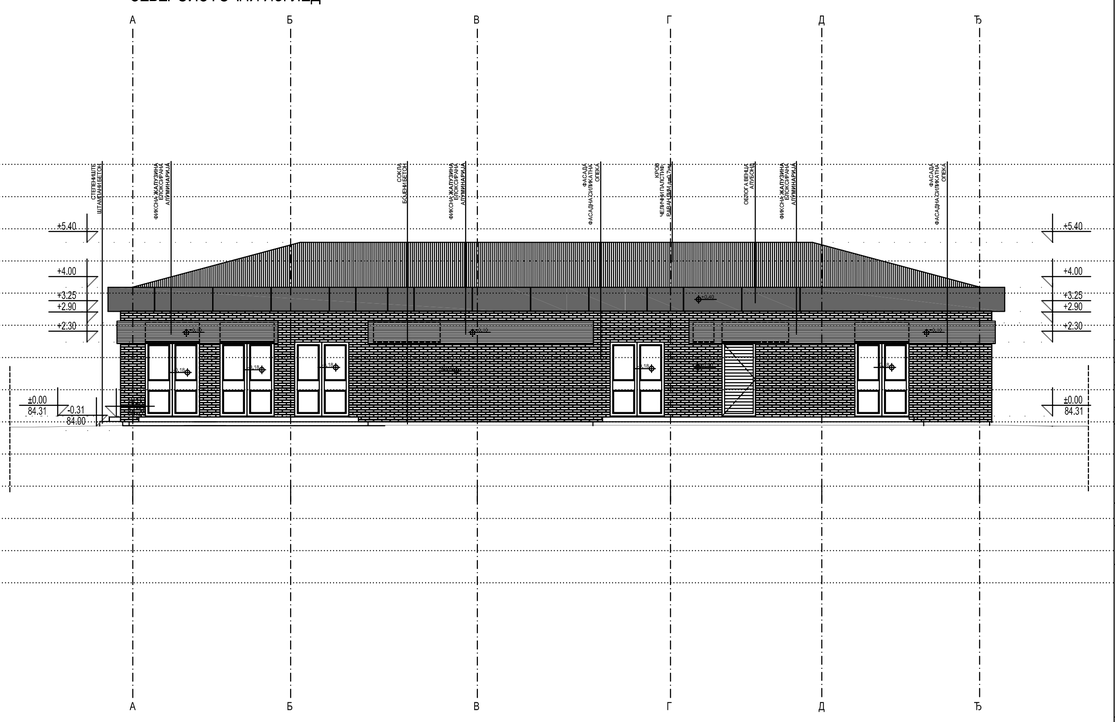
Руководилац организационе јединице:
Светлана Карановић, дипл.инж.арх.

Цртеж:	ОБЈЕКАТ ЗА СС И ТК ПРЕСЕЦИ		Размера: 1:100
Врста техн. док.	Датум:	Цртеж број:	
ИДР	2019.	2017-728-АРХ-1_2- С05	

СВЕРОЗАПАДНИ ИЗГЛЕД



СЕВЕРОИСТОЧНИ ИЗГЛЕД



03			
02			
01			
Број:	Датум:	Опис:	

Ревизиони блок:

САОБРАЋАЈНИ ИНСТИТУТ ЦИП, д.о.о.

Немањина 6; 11000 Београд; Србија
Тел: 011/3618-134; Факс: 011/3618-324; web site: www.sicip.co.rs

Организациона јединица: Завод за архитектуру и урбанизам /

Одговорни пројектант:/
Бр. лиценце ИКС: 300 К072 11
Ивана Кржалић, дипл.инж.арх.

Сарадници:

Инвеститор пројекта:
" ИНФРАСТРУКТУРА ЖЕЛЕЗНИЦЕ СРБИЈЕ " А.Д.
Немањина 6ВИ, Београд

Наручилац пројекта:
Ministarstvo gradevinarstva, saobracaja i Infrastrukture
Немањина 22 - 26; 11000 Београд; Србија
web site: www.mgsi.gov.rs

Објекат:
МОДЕРНИЗАЦИЈА ЖЕЛЕЗНИЧКЕ ПРУГЕ
БЕОГРАД - СУБОТИЦА - ДРЖАВНА ГРАНИЦА (КЕЛЕБИЈА)
ДЕОНИЦА НОВИ САД - СУБОТИЦА - ДРЖАВНА ГРАНИЦА (КЕЛЕБИЈА)

Део пројекта:
1.2 Пројекат архитектуре зграда за СС и ТК са отправником и адаптација зграде за СС и ТК у службеном месту Сајлово са спољним уређењем

Унутрашња контрола:
Гордана Парезановић, дипл.инж.арх.

Главни пројектант:
Милан Јелкић, дипл.грађ.инж.

Руководилац организационе јединице:
Светлана Карановић, дипл.инж.арх.

Цртеж: ОБЈЕКАТ ЗА СС И ТК
ИЗГЛЕДИ

Размера: 1:100

Врста техн. док.: **ИДР**
Датум: **2019.**
Цртеж број: 2017-728-АРХ-1_2- С06